

Insektenfreie Frischluft für Pollenallergiker **Spezialgewebe vereint Insektenschutz, Pollenschutz, Frischluft und Durchsicht**

Die seit Wochen anhaltend milde Witterung bedeutet schlechte Nachrichten für Pollenallergiker – die ersten Pollen sind heuer bereits deutlich früher unterwegs als üblich. Für Allergiker hieß es bei Pollenflug bisher: Fenster zu! Lüften verboten! Hier schafft das ultrafeine Gewebe 4PLUS von Schlotterer Abhilfe, denn es macht das Insektenschutzgitter zur wirkungsvollen Pollenbarriere – und das bei deutlich höherer Licht- und Luftdurchlässigkeit als herkömmliche Fiberglas-Insektenschutzgewebe bzw. als herkömmliche Pollenschutzgewebe.

**4PLUS – Licht und Frischluft
kommen rein, Pollen und Insekten
bleiben draußen.**

Mehr als 16 % der Österreicherinnen und Österreicher leiden unter Heuschnupfen, Tendenz steigend¹. Für die meisten Allergiker beginnen die Beschwerden üblicherweise mit der Hauptpollensaison ab März. Wegen des milden Klimas wurden 2014 jedoch schon im Jänner erste Allergieschübe beobachtet. Experten der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (European Centre for Allergy Research Foundation ECARF) sagen für heuer eine verstärkte Belastung durch Birkenpollen voraus.²

4PLUS, ein ultrafeines und zugleich hoch reißfestes Gewebe von Schlotterer schafft Abhilfe und macht das Insektenschutzgitter zur wirkungsvollen Pollenbarriere. Es sorgt dank Spezialbeschichtung für eine Reduktion des Polleneinfalls um 86 %. Nachgewiesen wurde dieser Effekt anhand aufwändiger Testverfahren mit der Birkenpolle, auf die ein Großteil der Allergiker reagiert.

Das Gewebe hält Insekten und Pollen draußen, nicht jedoch Luft: Im Vergleich zu einem herkömmlichen Gewebe aus Fiberglas verbessert sich der Luftdurchfluss mit 4PLUS um 124 % (gemessen in l/m²/s bei 30 Pa), verglichen mit einem

¹ <http://www.rotekreuz.at/gesundheitsinformation/ratgeber-gesundheit/heuschnupfen/> bzw. <http://www.netdokter.at/krankheit/heuschnupfen-7605>

² [http://www.ecarf.org/aktuelles/presse-und-download-center/presstexte/details.html?tx_ttnews\[tt_news\]=2086&cHash=cc6bb16bdc0f814e862cd1fd8f9bb71f](http://www.ecarf.org/aktuelles/presse-und-download-center/presstexte/details.html?tx_ttnews[tt_news]=2086&cHash=cc6bb16bdc0f814e862cd1fd8f9bb71f)

Mehr Licht, bessere Durchsicht

handelsüblichen Pollenschutzgitter sogar um das Vierfache. „Gerade im Sommer ermöglicht das eine wesentlich effizientere Kühlung der Wohnräume beim nächtlichen Lüften“, sagt Schlotterer-Geschäftsführer DI Peter Gubisch.

Das ultrafeine Gewebe bringt einen weiteren Vorteil: 4PLUS lässt mehr Tageslicht in den Wohnraum. Im Vergleich zu herkömmlichem Standard-Fiberglasgewebe erhöht sich die Lichtdurchlässigkeit um 33 %. Das hochtransparente Gewebe sorgt zudem für eine wesentlich verbesserte Durchsicht – sowohl von innen als auch von außen ist das Insektenschutzsystem kaum wahrnehmbar.

Pollenschutz-Effekt bestätigt

Mit Augenmerk auf den Pollenschutz hat die Europäische Stiftung für Allergieforschung das 4PLUS-Gewebe getestet und den Pollenschutz-Effekt wie folgt bestätigt: „Das geprüfte Material weist eine sehr hohe Effektivität bei der Hemmung von in der Luft fliegenden Pollen auf. Nach den vorliegenden Daten ist das Pollenschutzgitter geeignet, zahlreichen Pollenallergikern einen effektiven Schutz vor mit der Luft eindringenden Pollen zu bieten.“

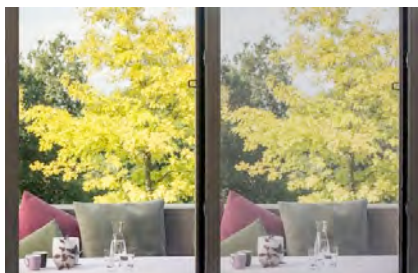
„Kurzum: 4PLUS steht für mehr Licht, mehr Durchblick, mehr Luft und mehr Pollenschutz“, fasst Gubisch zusammen. Das 4PLUS-Gewebe ist optional für alle IGI Spann-, Dreh und Schieberahmen von Schlotterer erhältlich.

Über Schlotterer

Die Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH ist Österreichs Marktführer für außenliegenden, nicht textilen Sonnenschutz. Am Standort Adnet (Salzburg) produzieren 390 Mitarbeiter jährlich mehr als 300.000 Sonnenschutz- und Insektenschutzelemente in mehreren tausend Varianten und in mehr als 200 verschiedenen Farben. Die Produktpalette umfasst Rollläden, Raffstoren, Insektenschutzgitter und Fensterläden. Alle Produkte werden von Schlotterer selbst entwickelt. Sie sind im Sonnenschutzfachhandel und bei namhaften Fensterherstellern erhältlich.

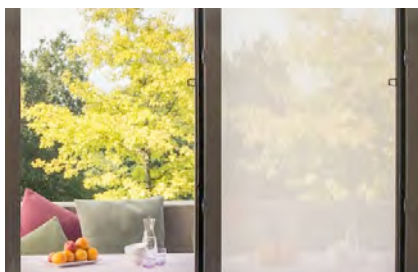
Bildmaterial

Download unter: http://www.plenos.at/pt_schlotterer_4PLUS_2014_bilder/



Vergleich 1: Mehr Licht, mehr Luft. Das ultrafeine, reiß-feste 4PLUS-Gewebe (links) bietet eine wesentlich bessere Durchsicht als herkömmliches Fiberglasgewebe (rechts).

Schlotterer_4PLUS_Vergleich_Fiberglasgewebe.jpg



Vergleich 2: Ein Unterschied wie Tag und Nacht: Das besonders durchsichtige 4PLUS-Gewebe (links) filtert im Vergleich zu einem handelsüblichen Pollenschutzgitter (rechts) mehr Pollen aus der Luft und ist noch dazu deutlich licht- und luftdurchlässiger.

Schlotterer_4PLUS_Vergleich_Pollenschutzgitter.jpg



Vergleich 3: Kaum ein Unterschied zu bemerken: Links das geöffnete Fenster, rechts das besonders licht- und luftdurchlässige 4PLUS-Gewebe.

Schlotterer_4PLUS_Vergleich_Fenster_offen.jpg



Die Europäische Stiftung für Allergieforschung (ECARF) hat das 4PLUS Gewebe erfolgreich getestet und den Pollenschutz-Effekt bestätigt.



IGI-Insektenschutzsysteme von Schlotterer sind als Schieberahmen (Bild links), Drehrahmen (Bild rechts), Rollo oder Spannrahmen erhältlich.

l: Schlotterer_IGI_Schieberahmen_XL_detail.jpg

r: Schlotterer_IGI_Drehrahmen.jpg

PRESSEINFORMATION

Adnet, 28. Februar 2014



IGI-Schieberahmen (im Bild) von Schlotterer sind bis zu einer Breite bzw. Höhe von 3 Metern ohne optisch störende Sprosse erhältlich. IGI-Drehrahmen können bis zu einer Höhe von 2,5 Metern und einer Breite von 1,3 Metern sprossenlos ausgeführt werden. Bildnachweis: Schlotterer / Hauch.

Schlotterer_IGI_Schieberahmen_XL_frontal.jpg



Schlotterer-Geschäftsführer DI Peter Gubisch: „Das 4PLUS Gewebe ist kaum wahrnehmbar“. Bildnachweis: Schlotterer / Hauch.

Schlotterer_Gubisch_4PLUS.jpg

Bildnachweis: Schlotterer

Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Kontakt

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
DI Peter Gubisch
Geschäftsführer
Seefeldmühle 67 b
5421 Adnet
Tel.: +43 (0)6245 85591-601
Fax: +43 (0)6245 85591-9100
office@schlotterer.at

Pressekontakt

Plenos – Agentur für Kommunikation
Mag. Ursula Wirth
Mag. Florian Emminger
Paracelsusstraße 4
5020 Salzburg
Tel.: +43 662 620242-34
Fax: +43 662 620242-20
ursula.wirth@plenos.at
florian.emminger@plenos.at